

**ANALISIS KOMUNIKASI SERAT OPTIK YANG MENGGUNAKAN  
FORMAT QPSK (QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING) DENGAN  
SKEMA SCM  
(SUB CARRIER MULTIPLEXING)**

*Analysis of an Optical Fiber Communication Using Quadrature Phase Shift  
Keying (QPSK) Format with Sub Carrier Multiplexing (SCM) Scheme*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :

**CLARA ADILA**

**111030042**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2007**